



Tabac

N°03
19/05/2021

Bulletin disponible sur les sites CRA : bsv.na.chambagri.fr www.mp.chambagri.fr
<https://grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>
et sur les sites des DRAAF Nouvelle-Aquitaine et Grand-Est
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal
<https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT :
Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV
Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.chambagri.fr
Grand-Est : Abonnement aux BSV

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !



Animateurs filière

Jessica Rodriguez

FREDON

Nouvelle-Aquitaine

jessica.rodriguez@fredon-na.fr

Thomas LUX

CT2F

Thomas.lux@ct2f.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT

Président de la Chambre Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service Régional de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisé.

Reproduction partielle autorisée avec la mention

« extrait du bulletin de santé du végétal National Tabac N°03 du 19/05/2021 »

Ce qu'il faut retenir

Stade de la culture

- **Stade** : en majorité au stade prêt à planter (BBCH 1091) suivi du stade de plantation (BBCH 1100).

Observations parasitaires

- **Olpidium** : continue sa progression favorisée par l'humidité.
- **Botrytis** : légère augmentation de la pression sur les semis.
- **Sclérotinia** : apparition sur quelques secteurs.
- **Pythium** : sa pression est en baisse sur les semis.
- **Limaces** : moins signalées pour ce BSV.
- **Pucerons** : toujours en progression avec des foyers modérés.

Réseau de piégeage

- **Agrotis ipsilon, segetum** : quelques captures pour une parcelle.

Adventices

Informations

- **Auxiliaires** : première observation de syrphes sur un secteur.



Stade de la culture

• Semis de référence

Sur l'ensemble des secteurs les semis sont en cours de plantation « prêt à planter » (BBCH 1091) avec trois secteurs au stade de plantation (BBCH 1100), parmi eux le Loivre (51), Saint-Ignat (63) et Cuzorn (47). La majorité des semis étant au stade de production de plant « prêt à planter » (BBCH 1091) sont ceux de :

- Proissans (24)
- Castetpugon (64)
- Amuré (79)
- Sanvensa (12)
- Fontaines (85)
- Schnersheim (67)
- Coise (73)
- Puch-d'Agenais (47)
- Lapeyrouse-Mornay (26)

D'une manière générale, l'ensemble des plants sont sains. Seules les parcelles de Fontaines (85), de Cuzorn (47) et de Schnersheim (67) présentent quelques dégâts d'olpidium et de pythium à cause d'une pluviométrie élevée. Celle-ci retarde les plantations dans tous les secteurs, qui attendent des conditions climatiques plus favorables et des sols ressuyés. Seul le secteur de Saint-Ignat (63) à terminer ses plantations avec celui de Cuzorn (47) dont la moitié de la surface de la parcelle est planté.

Dans l'ensemble, les semis sont prêts à planter et l'on observe un deuxième faucillage pratiqué sur le feuillage et des coupes de racines pour les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26) et Proissans (24). Quelques pieds sont atteints de botrytis avec aucune conséquence pour les plants sur le secteur du Loivre (51). On note l'apparition et la capture de quatre papillons d'*Agrotis segetum* et de cinq captures d'*Agrotis ipsilon* sur la parcelle de référence de Saint-Ignat (63). On note également la présence d'adventices sur cette même parcelle.

• Semis tour de plaine

Pour les semis en tour de plaine c'est le stade « prêt à planter » (BBCH 1091) qui prédomine suivi du stade de plantation (BBCH 1100) présent dans les zones de Thuret (47), Saint-Pierre-d'Eyraud (24) et Blagnac (33). Le stade de production de plant « prêt à planter » (BBCH 1091) est observé sur les secteurs suivants :

- Beauville (47)
- Beaurepaire (38)
- Chemillé (49)
- Pujo (65)
- Vivonne (86)
- Saint-Memmie (51)
- Sanvensa (12)
- Hochfelden (67)

Dans l'ensemble, les plants sont sains et homogènes. Pour les secteurs de Thuret (63), Blagnac (33) et Beauville (47) les plantations ont démarrées du 09 au 17 mai avec des plants en retard. Les pluies conséquentes ont interrompu les plantations depuis une semaine. Pour les zones de Blagnac (33) et Beauville (47) on observe 20 % des surfaces plantées. Pour Thuret (63) au 20 mai, 5 % des surfaces seront planté en fonction du temps. La même surface sera plantée pour la zone de Vivonne (86) dont les plants sont bons avec du botrytis qui se développe très vite. Entre 10 ha à 25 ha sont plantés pour les secteurs de Pujo (65), Chemillé (49) et Saint-Pierre d'Eyraud (24) qui sont dans l'attente de conditions favorable pour poursuivre.

On observe une pluviométrie importante en Alsace, les producteurs mettent en place l'aération des serres en continu afin d'assainir et stocker les plants. Pour Savensa (12), la phase de conservation des plants est sensible comme celle-ci vas durer à cause des conditions météorologique. L'ajout d'engrais a été réalisé suite au jaunissement quasi généralisé sur les semis du secteur de Beaurepaire (38) à cause des coups de chaud et de froid.

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 12 parcelles de références et sur l'équivalent de plants pour 925 ha plantés pour les tours de plaine.



Tabac prêts pour la plantation
(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)

Observations parasitaires

Maladies

• Brûlure racinaire *Olpidium brassicae*

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, des symptômes de brûlures racinaires ont été observés sur 5 % des plants pour le secteur de Schnersheim (67) et sur 8 % des plants pour Fontaines (85).

Pour les tours de plaine, l'*Olpidium brassicae* continue sa progression depuis le dernier BSV où il a été observé sur 4 ha sur le secteur de Beauville (47) avec des dégâts de moins de 20 % et sur 2 ha sur le secteur de Savensa (12). Sa présence se développe également sur d'autres secteurs comme celui de Chemillé (49) sur 15 ha (avec des dégâts de moins de 20 % sur 5 ha). On l'observe sur 30 ha sur le secteur d'Hochfelden (67) avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % et des dégâts sur des zones privilégiées sur 25 ha. Enfin sur le secteur de Vivonne (86), on note des dégâts supérieurs à 20 % sur 22 ha. On signale une fréquence d'attaque de plus de 20 % par zone privilégiées sur 40 ha pour la parcelle de Saint-Memmie (51).

Evaluation du risque :

Le semis est un stade à risque pour le développement de l'*Olpidium* car ce dernier est parfaitement adapté à la vie aquatique et il se généralise rapidement dans les cultures hydroponiques. Il se développe très bien à des températures comprises entre 10°C et 16°C. Une vigilance s'impose avec une remontée des températures.

Astuces :

- Eliminer les plantes fortement attaquées
- Réajuster les niveaux d'eau dans les semi-flottants au fur et à mesure des pertes par évaporation
- Réaliser l'oxygénation du milieu en regarnissant les bacs avec de l'eau sous pression.

• Pourriture grise *Botrytis cinerea*



Dégâts de botrytis sur plant de semis de tabacs - (Crédit Photo : D. SAUREL - TGA)

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on observe quelques symptômes de l'ordre de 1 % pour les secteurs de Savensa (12) et du Loivre (51).

Suite aux conditions climatiques plus humides une augmentation des symptômes de *botrytis* a été observée sur 1 ha à 4 ha des plants en tour de plaine dans les secteurs de Beaurepaire (38), Thuret (63) et Savensa (12). Il a été signalé sur 15 ha dans les secteurs de Blagnac (33) et Chemillé (49) dont on observe sur ce dernier des dégâts plus importants d'une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 18 ha. Le botrytis est très actif sur 40 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur Vivonne (86), il progresse sur 15 ha dans la zone de Beauville (47).

Le *botrytis* est présent avec des dégâts de moins de 20 % sur 5 ha sur la parcelle de Pujo (65) et sur 30 ha pour celle de Saint-Memmie (51). Sur Hochfelden (67), il est présent sur 30 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 10 ha.

Evaluation du risque :

Le semis est un stade à risque pour le développement du botrytis. Appliquer les mesures prophylactiques et observer attentivement vos semis.

Astuces :

- Aérer la serre de manière importante
- Maintenir une bonne oxygénation de la solution nutritive
- Température maximum de 30°C avec une hygrométrie inférieure à 60 %
- Regarnir régulièrement les bacs en eau afin de maintenir les plateaux en position haute
- Lors des faucillages, supprimer tous les déchets de feuilles qui favorisent la maladie
- Eliminer rapidement tous les plants atteints sur lesquels le champignon sporule abondamment
- Eviter les excès ou les carences de la fumure azotée.

• Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum*

Situation sur le terrain

Suite à la forte pluviométrie de ses dernières semaines on observe une légère augmentation de *Sclerotinia* en tour de plaine. A Savensa (12), on signale sa présence sur 2 ha et sur 5 ha pour le secteur de Hochfelden (67).

Pourriture blanche sur plants de tabacs

(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)



• Fonte des semis *Pythium spp*

Situation sur le terrain

Seule la parcelle de référence de Fontaines (85), présente des symptômes de l'ordre de 3 % de *pythium*. En tour de plaine, seule la parcelle de Chemillé (49), signale la présence de *pythium* sur 8 ha avec des dégâts de moins de 20 % sur 5 ha.

Observations bio-agresseurs

Ravageurs

• Limaces et escargots

Situation sur le terrain

En tour de plaine on note la faible présence de limaces sur 3 hectares pour le secteur de Sanvensa (12).

• Taupins *Agriotes sordidus*



Taupin au pied d'un plant de tabac

(Crédit Photo : N. BARRET - TGA)

Situation sur le terrain

Apparition des premiers dégâts de taupins sur la parcelle de référence de Cuzorn (47) avec quelques dégâts de moins de 20 %.

En tour de plaine sur les quelques surfaces plantées, on observe également les premières apparitions sur 1,5 ha avec des dégâts de moins de 20 % pour le secteur de Saint-Pierre-d'Eyraud (24). Sur le secteur Beauville (47) sur 5 ha, on signale des dégâts modérés inférieurs à 20 %.

Evaluation du risque :

Attention le temps frais et humide ne permet pas une pousse rapide des plants de tabac, favorisant ainsi les attaques de ce bio-agresseur.

Astuces :

- Travailler superficiellement le sol par temps sec, en fin de printemps et en fin d'été quand les larves sont proches de la surface du sol, afin d'entraîner la mort des ravageurs par dessiccation.
- Eviter les précédentes prairies de graminées ou de légumineuses pendant plus de quatre ans, ainsi que les jachères.
- Allonger les rotations en introduisant des cultures de printemps qui couvrent peu le sol en mai et sont défavorables à la ponte.
- Mettre en place des rotations de cultures moins sensibles à ce coléoptère, comme les crucifères.
- Eviter les apports tardifs de matière organique.

• Pucerons *Myzus persicae*

Situation sur le terrain

En tour de plaine, les pucerons continuent leur développement, présents sur plusieurs secteurs dont Beaurepaire (38) sur 1 ha et Blaignac (33) sur 15 ha. On signale également leur faible présence sur 5 ha pour les secteurs de Pujo (65) et de Sanvensa (12). Des foyers de pucerons sont également présents sur 5 ha dans le secteur de Beauville (47) on l'on note des dégâts de moins de 20 % sur 3 ha.



Pucerons sur plants de tabacs
(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)

Evaluation du risque :

La pression des pucerons sur les semis a beaucoup augmenté depuis le dernier BSV. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers. Lors de vos observations, il faut également contrôler la présence et l'activité des auxiliaires naturels.

Astuces :

Le seul moyen pour lutter contre les pucerons sont des observations régulières afin d'essayer de stopper les toutes premières infestations. Observer la population d'auxiliaires qui va s'implanter naturellement autour et surtout apprendre à les reconnaître et les protéger.

Adventices

Situation sur le terrain

Suite aux variations des conditions météorologiques assez pluvieuses, on signale sur le secteur de Saint-Ignat (63) les premières adventices, notamment des chénopodes d'un nombre d'environ une plante par m² à plus de 10 par m². Même quantité pour l'apparition des morelles sur le même secteur.

Réseau de piégeage

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage on signale cinq captures de papillons **d'Agrotis ipsilon** relevé dans le secteur de Saint-Ignat (63). Pour les relevés d'**Agrotis segetum**, on observe quatre captures toujours sur le même secteur.

Evaluation du risque :

Les relevés de pièges doivent être réalisés régulièrement. Il est encore trop tôt pour mettre en place une gestion de risques liés aux noctuelles terricoles.

Autres informations

- Auxiliaires

Situation sur le terrain

En parcelle de référence apparition des premiers syrphes adultes sur 1 ha pour le secteur de Sanvensa (12).



Syrphes sur plants de tabacs
(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)



Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Grand Sud-Ouest Tabac sont les suivantes : FREDON Nouvelle-Aquitaine - Périgord Tabac - Tabac Garonne Adour - Coopérative CT2F - Oxyane

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. Les Chambres Régionales d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine et Grand-Est dégagent donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".